



Regione Siciliana
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE N.8 - SIRACUSA

PROVINCIA DI SIRACUSA
Corso Gelone n. 17 Tel. 0931 484111 fax 0931 484380
SIRACUSA
Web : www.ausl8.siracusa.it
C.F./P.I. 01127 360897

U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Responsabile U.O.C. Dott.ssa Maria Nigro

E-mail : provveditorato@asl.siracusa.it

Contrada la Pizzuta Locali ex O.N.P. – 96100 Siracusa tel 0931 484964 -- fax 0931/ 484984

U.O. S. Appalti e Forniture

Responsabile U.O.S.: Dott.ssa Giuseppina Guarino.

PROT.N.-----rif/n-----/PE

OGGETTO: Procedura di acquisizione in economia mediante la procedura del cottimo fiduciario ai sensi degli artt. 125 commi 1 lett. b) , 9, 11 del D. L.vo 163/2006 e del Regolamento Aziendale del 23/11/07, per la fornitura “ chiavi in mano “ di n.2 Autoambulanze di base da assegnare rispettivamente n.1 al P.O. di Avola e n.1 al P.O. di Noto

Base d'asta : complessivi € 100.000,00 IVA inclusa

Deliberazione di indizione n. 417 dell'8.05.2008, esecutiva ai sensi di legge .

Spett.le ditta

Si invita codesta ditta a presentare offerta, da formularsi I.V.A. inclusa e comprensiva di ogni altra spesa per la fornitura “ chiavi in mano “ di n.2 Autoambulanze di base da assegnare rispettivamente n.1 al P.O. di Avola e n.1 al P.O. di Noto aventi le caratteristiche tecniche descritte nell'allegato A).

Per quanto attiene alle specifiche tecniche di cui all'allegato “A”, si precisa che, in caso di offerta di prodotti aventi caratteristiche tecniche diverse ma equivalenti, l'offerente dovrà provare nell'offerta in modo ritenuto soddisfacente da questa stazione appaltante e con qualunque mezzo appropriato, che quanto offerto ottempera ai requisiti funzionali prescritti. Si richiamano a tal proposito le disposizioni di cui all'art. 68 del D.L.vo n. 163/06.

La presente lettera di invito viene resa pubblica mediante affissione all'Albo Pretorio del Comune di Siracusa, all'Albo di questa Azienda, nonché a quello sito all'interno dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi e sul sito aziendale www.ausl8.siracusa.it. Pertanto, oltre alle ditte invitate dall'Azienda USL, potranno presentare offerta, nel rispetto di tutte le condizioni indicate nella presente lettera, anche le ditte del ramo aventi interesse a partecipare alla gara di che trattasi.

Si comunica che, nel caso in cui vengano richiesti chiarimenti e/o si renda necessario rendere, ad avvenuta pubblicazione della presente lettera invito, formale comunicazione di informazioni e/o dati e/o chiarimenti sulle modalità di partecipazione alla presente procedura, si procederà a pubblicarne copia sul sito aziendale www.ausl8.siracusa.it. L' avvenuta pubblicazione sul sito farà ritenere notificate le informazioni alle potenziali ditte concorrenti.

Per partecipare alla presente gara le Ditte interessate dovranno far pervenire in plico chiuso e sigillato la seguente documentazione:

- 1) **dichiarazione della Ditta partecipante** (in caso di Avvalimento anche della ditta ausiliaria) secondo l'allegato “B”;
- 2) **scheda tecnica + depliant illustrativo in originale, delle autoambulanze offerte**, accompagnate da traduzione in lingua italiana, ove redatto in altra lingua, ed eventuale altra

documentazione tecnica utile a dimostrare la conformità di quanto offerto con quanto richiesto nel capitolato speciale di gara; nel caso in cui l'apparecchiatura offerta abbia una o più caratteristiche diverse da quelle indicate in capitolato, ma ritenute equivalenti, sarà altresì prodotta dettagliata relazione che certifichi l'equivalenza ai requisiti strutturali e funzionali richiesti.

- 3) **dichiarazione della Ditta partecipante** (in caso di Avvalimento anche della ditta ausiliaria), resa ai sensi del DPR n. 445 del 28/12/2000, concernente **il fatturato globale realizzato negli ultimi tre anni nel settore oggetto della gara**. Tale fatturato globale non dovrà essere inferiore alla base d'asta indicata. La ditta ha la facoltà di produrre la documentazione probatoria della suddetta dichiarazione. Qualora la ditta, ai sensi dell'art. 41 comma 3, non sia in grado di produrre la dichiarazione di cui al presente punto 3) in quanto di nuova costituzione, potrà provare la propria capacità economica e finanziaria esclusivamente mediante dichiarazione bancaria resa da istituto di credito nella quale si attesti che la ditta concorrente è in grado di fare fronte alle obbligazioni scaturenti dal presente appalto;
- 4) **dichiarazione della Ditta partecipante** (in caso di Avvalimento anche della ditta ausiliaria) resa ai sensi del DPR n. 445 del 28/12/2000, concernente **l'elenco delle principali forniture effettuate durante gli ultimi tre anni** con indicazione della data, del destinatario e del relativo importo che non dovrà essere inferiore all'importo posto a base d'asta. Ai fini dei controlli di cui all'art. 48 del D.L.vo n. 163/06 e per accelerare l'iter di gara, la ditta partecipante potrà produrre unitamente alla documentazione di gara, in luogo della dichiarazione di cui al presente punto 4) le relative certificazioni rilasciate dai destinatari delle forniture;
- 5) **cauzione provvisoria** rilasciata ai sensi dell'art. 75 del D.L.vo n. 163/06;
- 6) **impegno di un fideiussore**, reso ai sensi del comma 8 dell'art. 75 del D.L.vo n. 163/06, a rilasciare garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 113 del medesimo D.L.vo 163/06 qualora l'offerente risultasse aggiudicatario,
- 7) **offerta economica** incondizionata indicante il ribasso percentuale offerto sull'importo a base d'asta (espressa in cifre ed in lettere), **in bollo**, contenente il termine di validità di almeno 180 giorni, sottoscritta dal titolare o rappresentante legale della ditta. Tale offerta, in distinta busta chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, dovrà contenere: partita IVA, ragione sociale, luogo, sede legale, codice di avviamento postale, codice attività, tipo ditta/società (singola, consorzio, raggruppamento temporaneo di imprese), volume di affari, capitale sociale, generalità complete del titolare o rappresentante legale della ditta partecipante, numero di codice fiscale.
Il prezzo offerto dovrà intendersi comprensivo di tutti gli oneri necessari per fornire i mezzi "chiavi in mano"
- 8) **dichiarazione che i beni offerti sono conformi alle disposizioni di cui alla Direttiva 93/42 su "Dispositivi Medici" (marchio CE)** ed alle attuali norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego del prodotto ai fini della sicurezza degli utilizzatori, con particolare riferimento al D.L.vo 626/94 e successive integrazioni e modificazioni, nonché al D.Lvo 46/97
- 9) **certificazione dei sistemi di Qualità Globale della Ditta produttrice della serie ISO 9000**, ovvero altre prove relative all'impiego di misure equivalenti di garanzia della qualità, ai sensi dell'art. 43 D.Lgs. 163/06;

Il plico chiuso e sigillato contenente la predetta documentazione, dovrà pervenire **entro il 4 giugno 2008 , ore 12.00**, all'Az.USL n. 8 – Protocollo Generale , c.so Gelone n. 17 Siracusa, a mezzo posta o anche a mano, recante all'esterno oltre la ragione sociale della Ditta mittente, la seguente dicitura: **" Offerta per la fornitura di di n.2 Autoambulanze di base da assegnare rispettivamente n.1 al P.O. di Avola e n.1 al P.O. di Noto A.E. n. 10/2008 GS**

La partecipazione alla gara presuppone l'incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente invito .

Ai sensi di quanto previsto all'art. 49 del D. L.vo n. 163/06 la Ditta partecipante potrà avvalersi di Ditta ausiliaria esclusivamente per i requisiti economici di cui al superiore punto 4). In tal caso dovrà essere prodotta la documentazione prevista dal comma 2 del citato art. 49 del D. L.vo n. 163/06 .

L'aggiudicazione avverrà nei confronti della ditta che avrà formulato la migliore offerta così determinata : massimo ribasso rispetto al prezzo posto a base d'asta pari a complessivi EURO 100.000,00= IVA inclusa

La ditta aggiudicataria dovrà fornire il mezzo e gli accessori con una garanzia totale di almeno 24 mesi .

Dovrà altresì produrre apposita relazione tecnica sull'assistenza tecnica gratuita offerta durante il periodo di garanzia dell'autoambulanza e delle attrezzature a corredo della stessa, nonché specificare i punti di assistenza tecnica più vicini .

Si dovrà impegnare inoltre ad effettuare gli interventi tecnici entro 24 ore dalla segnalazione del guasto .

L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida, semprechè il prezzo sia ritenuto congruo.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dare luogo all'aggiudicazione, a suo insindacabile giudizio, come pure di disporre nuova contrattazione. Ai fini della individuazione e della verifica di eventuali offerte anomale sarà applicato quanto stabilito dall'art. 86 e seguenti del D. L.vo 163/2006 .

Il termine di consegna e di collaudo in porto franco non dovrà essere superiore a 45 giorni dalla data emissione dell'ordine di fornitura da parte di questa Amministrazione. In caso di ritardo nella consegna o nel collaudo verrà applicata una penale giornaliera sul costo al netto di IVA, della merce non consegnata o non collaudata, nella misura dello 0,1%.

Il pagamento – con fondi propri di bilancio – previo accertamento di regolare fornitura, verrà effettuato a 90 giorni dalla data di ricezione delle relative fatture. Il saggio di eventuali interessi di mora sarà uguale al saggio degli interessi legali.

Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Siracusa.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti è possibile contattare l'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, c.da La Pizzuta Siracusa., tel. 0931/48 49 89, fax 0931/484984.

Il Dirigente Responsabile
U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
(*Dott.ssa Maria Nigro*)

GS

Lettera invito x acquisto ambulanze

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE

(ai sensi del DPR n. 445 del 28/12/2000 - Testo Unico in materia di documentazione amministrativa)

Il sottoscritto _____ nato a _____
il _____ e residente in _____ via _____
nella qualità di _____ della Ditta/Società _____

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, consapevole delle sanzioni comminabili ai sensi del codice penale, in caso di dichiarazioni mendaci o uso di atti falsi, che:

- 1) è iscritta nel registro della C.C.I.A.A. per la categoria cui si riferisce la fornitura oggetto della gara. Se impresa straniera non avente sede legale in Italia, dichiarazione sotto giuramento attestante l'esercizio d'impresa nel paese in cui è stabilita;
- 2) non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- 3) nei propri confronti non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della Legge 27.12.1956, n° 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31.5.1965, n° 575, nei termini di cui all'art. 38 comma 1, lett. b) del D.lvo 12.4.06, n° 163;
- 4) nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, o condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari all'art. 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18, nei termini di cui all'art. 38 comma 1, lett. c) del D.lvo 12.4.06, n° 163;
- 5) non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della legge 19.3.1990, n° 55;
- 6) non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- 7) non ha commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, secondo motivata valutazione della stessa; o che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- 8) non ha commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilita;
- 9) nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non ha reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- 10) non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilita e si impegna, in caso di aggiudicazione, a presentare certificazione di regolarità contributiva di cui all'art.2, del decreto-legge 25.9.02, n° 210, convertito dalla legge 22.11.02, n° 266 e di cui all'art. 3, comma 8, del decreto legislativo 14.8.96, n° 494 e successive modificazioni ed integrazioni;
- 11) ha presentato la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12.3.1999, n° 68, salvo il disposto del comma 2;
- 12) nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8.6.2001 n° 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione.
- 13) non ha riportato eventuali condanne per le quali ha beneficiato della non menzione / che ha riportato le seguenti condanne _____ per le quali ha beneficiato della non menzione (barrare la voce che non interessa);
- 14) non ha, ai sensi dell'art. 34 comma 2 del D.Leg/vo 163/06, forme di controllo ai sensi dell'Art. 2359 del Codice Civile, con altre ditte partecipanti alla gara;
- 15) ha preso conoscenza di ogni circostanza che possa avere influito nella determinazione della propria offerta

economica e di ritenere quindi i prezzi che andrà ad offrire pienamente remunerativi;

16) la Ditta/Società ha:

partita I.V.A. n° _____

ragione sociale _____

luogo _____

sede legale _____

codice di avviamento postale _____

codice attività _____

tipo Ditta/Società (singola-consorzio - raggruppamento temporaneo imprese)

volume affari _____

capitale sociale _____

generalità complete del titolare o rappresentante legale della Ditta/Società partecipante

numero di codice fiscale _____

numeri di matricola delle posizioni aperte INPS ed INAIL

- 17) consente, ai sensi e per gli effetti del D.L.vo n° 196/03 che i dati personali forniti, o altrimenti acquisiti dall'A.U.S.L., nell'esercizio della propria attività, potranno formare oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopraindicata;
- 18) accetta tutte le clausole contenute nel capitolato di gara e relativi allegati ed, in particolare, accetta che i pagamenti saranno effettuati entro 90 giorni dal ricevimento di regolare fattura e che il saggio degli eventuali interessi moratori sarà determinato in misura pari a quello degli interessi legali;
- 19) accetta che, in caso di controversia fra la Ditta offerente e l'AUSL, il Foro competente è esclusivamente quello di Siracusa.

Data _____

Il Dichiarante

(firma non autenticata e copia documento)

Il sottoscritto _____ si impegna ad accettare esplicitamente la clausola di cui al superiore punto 18) relativa al pagamento delle fatture entro 90 giorni dal ricevimento delle stesse ed al saggio degli eventuali interessi moratori in misura pari a quello degli interessi legali e la superiore clausola di cui al punto 19) che stabilisce che, in caso di controversia fra la Ditta offerente e l'AUSL, il Foro competente è esclusivamente quello di Siracusa.

Il Dichiarante

(firma non autenticata e copia documento)

GS

sostitutivabeniservizilavoriOttobre2006

CAPITOLATO SPECIALE DI GARA

Fornitura “ chiavi in mano” di n.2 AMBULANZE DI BASE da assegnare rispettivamente:

n.1 al P.O. di Avola

n.1 al P.O. di Noto

IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D’ASTA : EURO 100.000,00= IVA inclusa

Tale prezzo deve intendersi comprensivo di tutti gli oneri necessari per fornire i mezzi “ chiavi in mano “ .

Fiat Ducato Furgone Gran Volume 2.300cc. Multijet (120 cv). Alimentato a gasolio comprensivo degli accessori di serie (ABS, airbag lato guida, chiusura centralizzata con telecomando, vetri elettrici, 6 marce) e delle spese di messa in strada.

Poggiabraccio sedile guidato_e e supporto lombare: dotazione sul veicolo base di un poggiabraccio per sedile guida e supporto lombare.

Sedile passeggero regolabile: dotazione sul veicolo di base di serie di sedile passeggero regolabile con poggiabraccio.

Airbag passeggero: dotazione sul veicolo base di airbag lato passeggero.

Fari fendinebbia: dotazione sul veicolo di base di fari fendinebbia integrati nel paraurti anteriore (cod. FIAT 097).

Le Caratteristiche generali devono essere:

Categoria del veicolo: N1 con dimensioni idonee per allestimento Ambulanza di Soccorso. Dimensioni esterne: passo 3450mm., lunghezza 5413mm., larghezza 2050mm., altezza 2522mm. a vuoto, sbalzo anteriore 948mm., sbalzo posteriore 1015mm.

Dimensioni interne posteriori: conformi a quanto previsto dal D.M. 553 del 17/12/1987 per le Ambulanze di Soccorso con un Volume di 10mc.

...

Peso veicolo (Tara): 1900Kg. (versione 2.300mjt.), in ordine di marcia con rifornimento, ruota di scorta, utensili ed accessori FIAT.

Portata (conducente compreso): 1400Kg

PTT: 3300Kg.

Serbatoio: 90 litri Pneumatici: 215/70 R 15 C ;

Sospensioni: anteriori a ruote indipendenti tipo McPherson con barra stabilizzatrice; posteriori ad assale rigido tubolare e balestre paraboliche longitudinali con barra stabilizzatrice.

Porte: due sportelli laterali muniti di cristalli apribili per la cabina di guida, un portellone laterale installato sulla fiancata destra con funzione di uscita di sicurezza per il barellato in caso di inagibilità dell'uscita posteriore, due portelloni posteriori a battenti a tutta altezza muniti di cristalli. Tutte le porte sono dotate di chiusura di sicurezza e sono apribili sia dall'esterno sia dall'interno.

Dispositivi luminosi esterni originali: 2 gruppi ottici anteriori completi di luci di posizione, fari anabbaglianti, fari abbaglianti, indicatori di direzione destro e sinistro; due segnalatori laterali destro e sinistro indicatori di direzione; due gruppi ottici posteriori completi di luci di posizione, indicatori di direzione destro e sinistro, luci bianche con accensione automatica con l'innesto della retromarcia, luci stop, luci retronebbia e catadiottri; luci d'illuminazione targa. Specchi: due specchi retrovisori esterni regolabili manualmente omologati.

Trazione: anteriore.

Trasmissione: frizione a comando meccanico con pedale senza corsa a vuoto, registrazione dell'altezza e sistema monodisco a secco con dispositivo idraulico di disinnesco;

Cambio di velocità a sei marce in avanti e retromarcia con sincronizzatori per l'innesto delle marce in avanti.

Freni di servizio e di soccorso: anteriori e posteriori a disco autoventilanti, del tipo a pinza flottante con due cilindretti di comando per ogni ruota ed indicatori di usura; ; comando a circuiti idraulici incrociati; servofreno a depressione da 11"; correttore di frenata agente sul circuito idraulico dei freni posteriori (EBD) e sistema antibloccaggio anteriore (ABS)

Freno a mano: comandato tramite leva agente meccanicamente sulle pinze dei freni posteriori.

Sterzo: a cremagliera con idroguida, diametro di sterzata 12,46m.

Raffreddamento: sistema con radiatore, pompa centrifuga e serbatoio di espansione; termostato a by-pass sul circuito secondario per il ricircolo dell'acqua dal motore al radiatore; elettroventilatore per raffreddamento del radiatore con inserimento/disinserimento regolato da interruttore termostatico posto sul radiatore.

Consumo di carburante e emissione gas di scarico: secondo norma CUNA NCOO3-01

Leve al volante: comando indicatori di direzione; comando inserimento luci abbaglianti; comando accensione tergicristallo e lavacristallo.

Altri comandi: interruttore luci retronebbia; interruttore luci esterne; interruttore luci d'emergenza; regolatore assetto fari; comando apertura cofano motore; comandi apertura sportelli laterali; manopole apertura vetri; comando cambio di velocità; s_a di riferimento ABS; orologio digitale; una luce di cortesia centrale.

L'Elaborazione Esterna deve avere:

N° 2 Gocce anteriori: con l'installazione sulla parte spiovente anteriore del tetto, di due gocce in VTR idonee all'installazione dei lampeggiatori.

Spoiler posteriore capovolto + 4 luci: montaggio, sulla parte posteriore del tetto, di uno spoiler in VTR che consente l'installazione di due lampeggiatori in posizione capovolta, in modo tale da non sporgere oltre la sagoma del veicolo, di due luci bianche, due luci arancio e terzo stop.

Predisposizione per l'installazione di una telecamera e per due faretto rossi per l'alta visibilità.

N°4 Lampeggiatori Girevoli: sugli appositi supporti di quattro lampeggiatori girevoli omologati.

N° 1 Sirena bitonale elettronica:

N°1 Avvisatore acustico di retromarcia: N°1 Antenna per radio VHF:

Vetrature del comparto posteriore: vetro sul portellone laterale scorrevole e uno sulla parte posteriore della carrozzeria sopra il passa ruota sinistro; tutti i cristalli sono opacizzati per 3/4 della superficie, apribili solo dall'interno con sistema ad ante intersecanti con validità di uscite di emergenza essendo di dimensioni minime richieste dal D.M. 553 del 17/12/1987; applicazione di due vetri sui portelloni posteriori opacizzati per 3/4 della superficie.

N°1 Gradino laterale meccanico: installazione in corrispondenza dell'accesso laterale, di un gradino di salita con apertura meccanica, sincrona con il portellone laterale scorrevole.

N°1 Rivestimento paraurti posteriore: installazione di un rivestimento in alluminio mandorlato antiscivolo sul paraurti posteriore.

N°5 Croci di Esculapio: applicazione sulle due fiancate laterali, sui due portelloni posteriori nonché sulla parte spiovente anteriore del tetto di Simboli Internazionali del Soccorso (5 in totale) delle dimensioni minime e colori previsti dal D.M.553 del 17/12/1987.

N°1 Fascia perimetrale: applicazione di una pellicola perimetrale retroriflettente vinilica autoadesiva di colore arancione di altezza minima di 20 cm. La stessa pellicola deve essere applicata anche sulla parte

interna dei portelloni posteriori, secondo quanto prescritto nel D.M.553 del 17/12/1987.

N°1 Scritta AMBULANZA: applicazione sul cofano motore di una scritta AMBULANZA rovesciata in immagine specularè, di dimensioni minime 6x60, realizzata in colore arancione retroriflettente secondo quanto previsto dal D.M.553 del 17/12/1987.

N°2 Scritte personalizzate: applicazione di n. 2 scritte del nominativo dell' Ente richiedente realizzate con il carattere e il colore da concordare.

L'Elaborazione interna deve avere:

N°1 Rivestimento paratia: rivestimento della paratia divisoria con materiale sintetico facilmente lavabile.

N°1 Impianto radio: predisposizione d'alimentazione elettrica e installazione predisposizione FIAT per l'autoradio di una radio VHF, e stesura cavo d'antenna.

N°1 Centralina: installazione di una centralina di servizio in cabina guida per il controllo degli impianti e apparecchi installati a bordo. Le funzioni previste sono: lampeggianti ON/OFF, sirena ON/OFF, sirena ON/OFF, neon posteriori ON/OFF.

Gli interruttori a tasto sono retroilluminati.

Sono previste inoltre spie per l'indicazione di carica delle batterie e della presenza della tensione esterna a 220v.

N°1 Cruscotto con predisposizione radio: installazione di un manufatto in poliuretano espanso, che deve prevedere 3 vani di dimensioni standardizzate atti ad accogliere la centralina dei comandi e due apparecchi radio supplementari e/o navigatore satellitare.

N°1 installazione, tra i due sedili in cabina guida, di un manufatto in VTR, a copertura e protezione del vano bombole, con ripiano portaoggetti e tasca laterale portadocumenti.

N°1 Lampada leggimappa: fornitura ed installazione nella cabina guida di una piccola lampada di cortesia con braccetto snodabile, che permette la lettura di carte stradali senza arrecare disturbo al conducente.

N°1 Estintore: fornitura di un'estintore da 2 kg.

Rivestimenti: il comparto sanitario viene rivestito con pannellature in vetroresina con denominazione "Stratificato di fibra di vetro con resina e gelcoat", testata secondo prove UNIISO 3795 (1980) rif. 01/99. Tale materiale risulta conforme a specifica CUNA NC 590-02 con una propagazione della fiamma pari a Omm/min. La resina, deve essere inodore, inattaccabile se sottoposta a disinfezione, facilmente lavabile, completamente liscia e lucida e ignifuga.

La struttura modulare come sopra realizzata, deve permettere di garantire la massima ergonomia e praticità in funzione anche di esigenze particolari. La struttura principale in vetroresina composta da vari elementi, deve assicurare un semplificato accesso alla carrozzeria interna per qualsiasi operazione di straordinaria manutenzione. Gli elementi di arredo devono essere montati in una seconda fase di lavorazione come descritto successivamente.

Montaggio: tutti gli elementi in VTR vengono assemblati fra loro con bloccaggi ad incastro rapido e collanti speciali. Tale sistema deve garantire un'ottima resistenza allo strappo e rendere tutto l'allestimento interno a tenuta stagna e prevenire ogni tipo di rumore, vibrazione o cigolio dovuto al possibile sfregamento di elementi in resina a contatto fra loro. I moduli della struttura principale devono essere fissati al telaio del veicolo tramite appositi ancoraggi.

Sicurezza: la struttura primaria in VTR deve costituire una vera e propria cellula indipendente all'interno del mezzo con funzione di irrigidimento e irrobustimento a protezione degli occupanti in caso di incidente stradale.

La conformazione dei vari elementi deve prevedere la totale assenza di spigoli vivi per garantire la sicurezza passiva.

Coibentazione: l'intercapedine fra pannellatura in VTR e carrozzeria deve essere riempito con un doppio feltro con caratteristiche di classe A1, certificato secondo le recenti disposizioni europee, autoestinguente, termoisolante, fonoassorbente e fonoisolante.

Pavimento: il pavimento deve essere realizzato con una vasca in VTR rinforzata, irrigidita con compensato marino. Sotto alla vasca viene deve essere previsto un tappeto di antirombo per uso automobilistico. Sopra al pavimento deve essere previsto uno strato di materiale bicomponente autolivellante che lo rende antiscivolo, antigraffio, facilmente lavabile e disinfettabile.

Angolari di protezione: in corrispondenza dei due accessi laterale e posteriore devono essere applicati due angolari di battuta realizzati in alluminio mandorlato antiscivolo.

Soffitto: il soffitto deve essere realizzato in vetroresina ed applicato con ancoraggi alle centine del veicolo; la sua conformazione deve permettere l'incasso di 2 plafoniere per luce diurna e notturna di facilissima ispezione, l'aeratore, 1 portaflebo a scomparsa, corrimano, presa di ossigeno a caduta dall'alto, fa retti supplementari a luce concentrata, altoparlanti, 6 bocchette di climatizzazione orientabili.

Cornice porta posteriore: sopra il portellone posteriore deve essere montato un manufatto in resina.

Paratia divisoria: deve essere prevista una solida parete divisoria inamovibile prestampata in vetroresina, munita di lunotto di comunicazione apribile con due ante scorrevoli intersecanti in vetro di sicurezza, installata a separazione della cabina di guida dal comparto sanitario. La sua conformazione deve permettere di conservare la massima escursione longitudinale del sedile del conducente.

Parete Sinistra: la fiancata interna sinistra del veicolo deve essere realizzata con due moduli:

una cornice-vetro posteriore, un elemento di dimensioni analoghe sulla parte anteriore del comparto sanitario. I due elementi devono essere prestampati in vetroresina.

Parete Destra: la fiancata interna destra del veicolo deve essere realizzata con una pannellatura posteriore prestampata in vetroresina.

Pannelli ispezione luci: lungo i cantonali destro e sinistro devono essere applicati tre manufatti in vetroresina facili da rimuovere per una semplice ispezione delle luci posteriori originali Fiat.

Rivestimento interno porte: tutte le porte del comparto sanitario devono essere realizzate con pannellature in Vetroresina (VTR) sia nella parte alta sia nella parte bassa di colore da concordare.

Estintore: fornitura di un'estintore da 2 kg.

Vano sopra cabina: sopra la cabina di guida deve essere montato un manufatto in resina con accesso dal vano sanitario. Tale elemento con spondina di contenimento, deve poter accogliere attrezzature di soccorso.

Mobiletto di lavoro diritto con cassettera: realizzazione sulla parte bassa della fiancata sinistra, in prossimità della paratia, di un mobile in VTR a base rettangolare dotato di una cassettera in acciaio inox a tre cassetti e un getta rifiuti.

Mobiletto di lavoro: realizzazione lungo la fiancata sinistra di un manufatto in VTR con due vani a giorno. La parte superiore deve poter essere sfruttata come base d'appoggio.

Rack di servizio: realizzazione lungo la fiancata sinistra di una colonna in VTR predisposta per le varie utenze elettriche e gas medicali. Tale colonna deve predisposta per l'alloggiamento di attrezzature medicali del tipo da concordare.

Pensile singolo sinistro posteriore: realizzazione, sulla parte alta posteriore della fiancata sinistra di un pensile in VTR adatto al contenimento di attrezzature di soccorso con ante intersecanti.

- Parete destra attrezzata: sulla pannellatura interna della parete destra devono essere ricavati 2 vani a giorno e 4 cinghie di ritenuta, per alloggiare attrezzature sanitarie

Pensile doppio destro: installazione sulla parte alta della fiancata destra di un pensile doppio in VTR adatto con spondina di contenimento per le attrezzature di soccorso.

Passa ruota destro: sopra il passa ruota destro deve essere realizzato un manufatto in VTR come base di sostegno per un divanetto a due posti di colore da concordare e completo di una mensola anteriore per l'alloggiamento di piccoli zaini o borse di soccorso. All'interno di tale elemento viene ricavato un vano per il contenimento di attrezzature voluminose.

Maniglioni di sostegno e corrimano: installazione di due robusti maniglioni per agevolare la salita degli operatori in corrispondenza del portellone laterale e delle porte posteriori.

Sul soffitto, ancorate saldamente alle centine del veicolo, devono essere installati altri due maniglioni raggiungibili da ogni punto del comparto sanitario per agevolare lo spostamento degli operatori durante il movimento.

Portaflebo: installazione a soffitto di un portaflebo in acciaio.

Sedile singolo contromarcia: deve essere saldamente ancorato a terra, in posizione centrale, imbottito testato M1, rivestito in similpelle di colore da concordare, dotato di cinture di fissaggio. Le dimensioni minime della seduta sono conformi a quanto stabilito nel D.M. 553 del 17/12/1987.

Posti seduta schienaparete: sul supporto del sopraruota destro già descritto, viene montato un divanetto a due posti rivolto verso la barella principale dotato di cinture di fissaggio con arrotolatore per 2 operatori, rivestito in similpelle di colore da concordare. Le dimensioni minime della seduta sono conformi a quanto stabilito nel D.M. 553 del 17/12/1987.

Aeratore: installazione di un aeratore a tre velocità incassato nel soffitto, dotato di griglia di chiusura automatica, guarnizioni contro le infiltrazioni d'acqua dall'esterno con funzione di ventilatore e aspiratore. Il sistema garantisce un ricambio totale dell'aria in 3 minuti.

Climatizzatore caldo/freddo: installazione di un climatizzatore caldo/freddo a doppio evaporatore, uno per la cabina guida e uno per il comparto sanitario. Per ogni vano devono essere previsti comandi manuali, per la regolazione della temperatura. Nel vano sanitario devono essere previste 6 bocchette di aerazione incassate nel soffitto, ognuna direzionabile autonomamente.

Caratteristiche generali degli impianti: tutti i componenti degli impianti elettrici e pneumatici (ossigeno, aria, vuoto...) utilizzati devono essere conformi alle normative vigenti di sicurezza, ignifughi, antifiama e certificati secondo quanto previsto dalle normative europee.

Centralina: installazione di una centralina di servizio nel comparto sanitario per il controllo degli impianti e apparecchi installati a bordo. Le funzioni previste sono: luce diurna ON/OFF, luce blu notturna ON/OFF, accensione luci armadi ON/OFF, riscaldamento ON/OFF, accensione aeratore con funzione di aspirazione o ventilazione e regolazione della velocità. Gli interruttori a tasto sono retroilluminati.

Impianto luce: installazione di plafoniere ad alta efficienza luminosa a luce bianca e a luce blu notturna incassate nel soffitto. L'intensità e la distribuzione uniforme della luce sulla superficie devono essere conformi a quanto stabilito dalle leggi vigenti sulla sicurezza negli ambienti di lavoro.

Pack luce comfort: installazione di n°2+2 fa retti incassati nel soffitto in corrispondenza dell'accesso laterale e posteriore del comparto sanitario, con accensione sincrona all'apertura delle porte.

Caricabatteria: installazione di un alimentatore caricabatterie (mod. AL 6300, conforme alla normativa EN60335-2-29) da 230V 50Hz 300W, con dispositivo termico all'interno, fusibile di sicurezza 230V 2A e fusibile per l'uscita batteria 30A 12V. Con rete 220V esterna collegata, il sistema deve poter ricaricare la batteria fino al raggiungimento di una soglia di 14,4V per poi garantire una corrente minima di mantenimento.

Presa esterna di ricarica 220V.: installazione sulla fiancata sinistra del veicolo, a lato della portiera del conducente, di una presa esterna tipo Camper per le utenze a 220V in fase di stazionamento. L'impianto deve essere dotato di interruttori salvavita di protezione in caso di cortocircuito, di 2 prese interne d'erogazione a 220V collocate in

corrispondenza degli elettromedicali.

Inibitore avviamento: installazione di un dispositivo d'inibizione della messa in moto del motore quando il veicolo è allacciato alla rete esterna. In caso d'avaria dell'inibitore deve essere previsto un dispositivo di commutazione manuale a chiave, in modo da consentire, **comunque, l'avviamento del motore.**

Impianto a doppia batteria: realizzazione di un sistema d'alimentazione a doppia batteria. La batteria ausiliaria deve alimentare da sola tutte il carico elettrico installato sul mezzo. In caso d'avaria della batteria principale, deve essere previsto un dispositivo di commutazione manuale che consente di collegare la batteria di servizio al motore per l'avviamento. In caso d'avaria della batteria ausiliaria deve essere possibile avviare il motore per alimentare tutte le attrezzature con l'energia elettrica prodotta dall'alternatore. Il sistema deve poter sfruttare la batteria originale del veicolo e una seconda batteria che deve essere sigillata ermeticamente a norma e installata in cabina guida.

Installazione nel veicolo di un sistema che deve permette di mantenere in moto il veicolo e le Sue funzioni principali (luci, climatizzazione.....) anche con la chiave disinserita. Il sistema deve entrare in funzione solo al momento del disinserimento della chiave con il freno a mano e la folle inseriti. Se la chiave non viene reinserita il motore si spegne al rilascio del freno a mano a con la pressione del piede sul pedale della frizione. Tale sistema deve evitare lo scaricamento della batteria durante un servizio prolungato.

Prese elettriche a 12v: fornitura ed installazione di prese elettrica a 12v.

Prese elettriche a 220v: fornitura ed installazione di prese elettriche a 220v.

Presa Palazzoli: fornitura ed installazione di una presa elettrica 12V specifica per l'alimentazione di una culla termostatica.

Impianto ossigeno centralizzato: installazione. in un vano apposito ricavato sotto il tunnel della cabina di guida di un telaio saldamente ancorato al veicolo, dotato di slitta e fermi di sicurezza per l'alloggiamento e fornitura di 2 bombole di ossigeno da 7/10 litri. Il sistema deve essere realizzato in modo da permette un facile accesso alle bombole dal comparto sanitario, e una agevole sostituzione delle bombole.

N 2 Bombole da 7lt complete e N°2 da litri 2: complete di riduttore di pressione, manometro analogico, dischetto e tubo di raccordo allo scambiatore.

N°3 Prese per erogazione ossigeno: fornitura ed installazione di prese per l'erogazione dell'ossigeno (UNI 9507) complete di innesto rapid.o.

Scambiatore manuale: installazione di uno scambiatore manuale delle bombole d'ossigeno.

Flussometro/Umidificatore RS: fornitura e installazione di flussometri per l'erogazione di ossigeno medicale fm a pannello, colonna flussometrica, vaso di umidificazione e innesto per maschera facciale.

Flussometro: fornitura e installazione di flussometri per l'erogazione di ossigeno medicale diretto fm a pannello, colonna flussometrica, senza vaso di umidificazione.

Sistema d'aspirazione tipo Venturi: realizzazione di un impianto d'aspirazione a depressione con sistema Venturi collegato ad una fonte d'ossigeno, Il sistema deve essere corredato di vaso di raccolta da 300cc, e valvola di stop.

Predisposizione per centralina elettronica ossigenoterapia

Predisposizione per coppia fari strobo nel paraurti

Predisposizione per inserimento ns. telecamera

Alloggiamento bombola portatile di ossigeno: realizzazione di apposito sistema di fissaggio per bombola portatile di ossigeno.

Alloggiamento barella a cucchiaio: realizzazione di sistema di ancoraggio per barella a cucchiaio posizionata all'interno del supporto della barella.

Alloggiamento tavola spinale di taglio: realizzazione di un'apposito sistema di ritenuta per una tavola spinale in posizione orizzontale accanto alla barella principale.

Deve avere appositi sistemi di ancoraggio per monito-defibrillatore, respiratore polmonare, aspiratore portatile, pulsiossimetro, in posizione da concordare. Installazione di nO2 prese elettriche supplementari per l'alimentazione delle apparecchiature

N°1 Barella autocaricante Spencer Carrera Tec S (CA10054C): fornitura ed installazione di una barella autocaricante fino ad 69cm policroma, dotata di pianale in polietilene ad alta densità e spondine con sistema di abbattimento rapido.

N°1 Supporto barella con vano: installazione di un supporto per la barella principale fisso che deve avere il piano barella ad un'altezza superiore di 40cm. dal piano di calpestio come previsto nel D.M.553 de117/12/1987. Realizzazione di un vano singolo sottostante per il contenimento di una barella a cucchiaio, o di una tavola spinale, completo di scivolo ribaltabile per facilitare il caricamento della barella.

N° 1 Barella a cucchiaio: fornitura di una barella a cucchiaio completa di cinture

N° 1 sedia portantina da fissare alla parete divisoria realizzata tra vano guida e sanitario.

Apparecchiature elettromedicali

N°1 laerdal Nuovo Premier Suction Unit e supporto con caricabatterie: fornitura di un aspiratore portatile laerdal Premier Suction Unit a batterie ricaricabili omologato CE, completo di collettore con relativo tubo, caricabatterie 220V, cavo di alimentazione 12V. cc., coperchio supplementare e istruzioni d'uso. Tutte le parti interne, batterie escluse, devono essere garantite dalla casa madre per 5 anni mentre le parti esterne hanno garanzia 10 anni. l'apparecchio deve essere fornito di piastra di ancoraggio con caricabatterie.

N°1 Pompa ad infusione